Vixen® ＧＰ用クラッチ取扱説明書

●GP用クラッチは、下記の手順で取付けをおこなってください。

① 赤道儀のモーターカバーをはずします。

＜赤経側にクラッチを取付ける場合＞

赤経側のモーターカバーは、下側からプラスネジで固定されています。ドライバーを使ってネジをはずし、モーターカバーを下向きに引き抜いてください（写真1）。

＜赤緯側にクラッチを取付ける場合＞

赤緯側のモーターカバーは、ツメでとめられています。ツメの部分を少しずつずらすようにして、モーターカバーをはずしてください。

※ 無理にはずそうとするとツメが折れる場合がありますのでご注意ください。

② 赤道儀の平ギアをはずします。

（写真は赤経側に取付ける場合のものです）

1.5mm六角レンチ（望遠鏡に付属）を使い、平ギアの横にあるセットビスをゆるめます（写真2）。このセットビスをゆるめると、平ギアがはずれます（写真3）。

※ セットビスが見えない位置にある時は、コントローラーでモーターを回して見える位置にしてください。

③ GP用クラッチを3つのパーツに分けます。

GP用クラッチに付いているネジをゆるめて、3つのパーツに分けます（写真4）。

④ GP用クラッチのパーツCを取付けます。

手順②ではずした平ギアのかわりに、パーツCを取付けます。パーツCが奥までしっかり入ったら、六角レンチでセットビスをしめて固定してください（写真5）。

※ パーツCがうまく奥まで入らない場合は、セットビスをさらにゆるめてみてください。

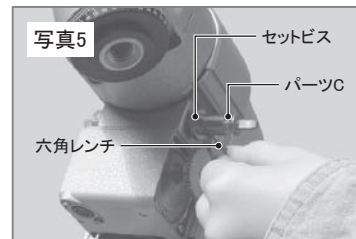
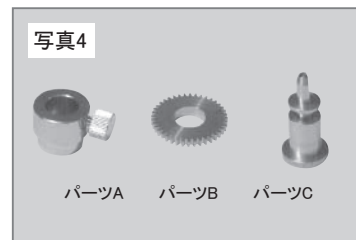
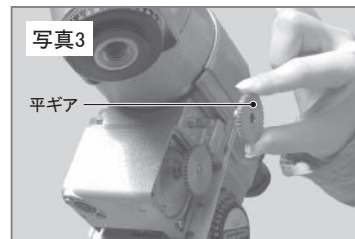
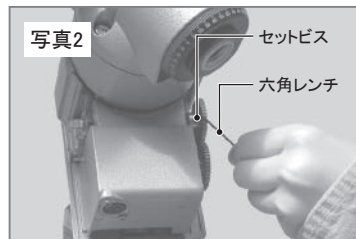
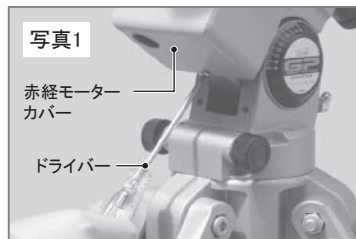
裏に続く

写真4

写真1

写真2

写真3

写真5

⑤ GP用クラッチのパーツA、Bを取付けます。
手順③で3つに分けたGP用クラッチを、もとの形に戻します（写真6）。
※ もとに戻した際、パーツBとモーター本体のギアがかみ合っていることを確認してください。

⑥ モーターカバーを戻します（写真7）。

⑦ 微動ツマミをはめます（写真8）。

●ご使用方法

＜手動の場合＞
クラッチの横にあるクランプネジをゆるめてください。ゆるめた状態で、手動操作が可能になります。
＜自動（モーター駆動）の場合＞
クランプネジをしめてください。しめた状態で、モーター駆動が可能になります。

クランプネジ

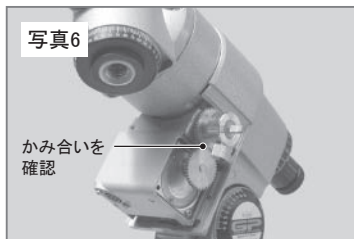



写真6
かみ合いを確認

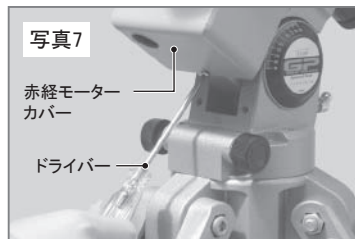



写真7
赤経モーターカバー
ドライバー

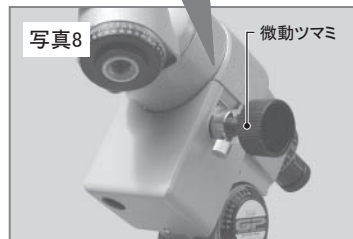



写真8
微動ツマミ

株式会社ビクセン
〒359-0021 埼玉県所沢市東所沢 5-17-3
[代　　表] TEL：04-2944-4000 FAX：04-2944-4045
[ホームページ] http://www.vixen.co.jp